

QF-Test Web 3.0

Intense and systematic testing of web sites and applications with QF-Test

Previously limited to Java application testing, QF-Test now makes the leap to web testing. A functionally structured GUI eases the development of test-sets in which all test steps can be automated. A typical test-set begins with a setup node in which QF-Test opens the browser and loads the web page to be tested. QF-Test supports Internet Explorer (from version 6), Firefox (from version 2) and Seamonkey / Mozilla.

This setup is followed by one or more test cases consisting of a sequence of instructions. These are recorded with QF-Test and can then be replayed as often as required. From a simple click-stream in which QF-Test clicks through the page through filling of forms up to direct read and write access to the browser's Document Object Model an incredibly large test spectrum can be called for. Naturally, QF-Test can also read out test results from the browser and compare them with defined target values. Anyone committing himself at deeper level will be happy about professional options like load testing or Jython and Groovy interfaces for scripting. In case of an error the software logs deviations in a protocol file and simultaneously saves a screenshot of the page. For detailed analysis a debugger with breakpoint functionality is available.

Upon request the producer or vendor will provide a license key which allows for a four-week evaluation period of the fully functional software.


(Translation of the german original version – please see below, published in Internet Magazin February 2009)

Einzeltests | AKTUELLES

QF-Test Web 3.0

Mit QF-Test testen Sie Websites und Anwendungen im Browser systematisch und intensiv auf Fehler.

Bisher auf Tests von Java-Anwendungen spezialisiert, wagt QF-Test jetzt den Schritt hin zum Test von Webseiten. Eine funktional aufgeteilte GUI erleichtert das Entwickeln von Testfallsätzen, innerhalb derer sich alle Test Schritte automatisieren lassen. Ein typischer Testfallsatz beginnt mit der Vorbereitung, in der QF-Test den Browser öffnet und die zu testende Website lädt. QF-Test unterstützt Internet Explorer (ab 6), Firefox (ab 2) und Seamonkey/Mozilla. An die Vorbereitung schließen sich ein oder mehrere Testfälle an, die wiederum jeweils aus einer Befehlssequenz bestehen. Sie werden mit QF-Test aufgenommen und anschließend beliebig oft abgespielt. Vom einfachen Clickstream, bei dem QF-Test in der Website klickt, über das Ausfüllen



Großer Funktionsumfang und Dokumentation erleichtern das Testen von Web-Projekten.

auslesen und mit definierten Zielwerten vergleichen. Wer noch tiefer in die Software einsteigt, freut sich über Profi Features wie Lasttests und Jython- sowie Groovy-Schnittstellen, über die man Tests skripten kann. Im Fehlerfall notiert die Software die Abweichungen in einer Protokolldatei und legt dabei zugleich auch einen Screenshot der Web-Seite ab. Für eine detaillierte Analyse steht Ihnen ein Debugger samt Breakpoint-Funktion zur Verfügung. Auf Anfrage stellen Hersteller und Vertrieber einen Lizenzschlüssel bereit, mit dem sich die Software vier Wochen lang ohne Einschränkungen testen lässt.

Tim Kaufmann / inc

GETESTET
Internet **sehr gut**
02/2009 magazin

Kategorie: Website-Testing
Betriebssysteme: Windows, Unix
Hersteller: Quality First Software
Vertrieb: IT Campus
Preis: 1.595 Euro
► www.qfs.de, www.web2test.de

internet-magazin.magnus.cc